

1915.

FOS

2960

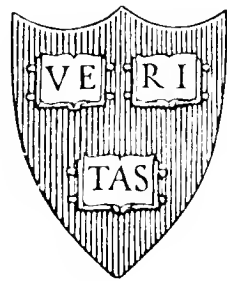
9.

Animalia.

Fossilium Catalogus.

Bound 1139

HARVARD UNIVERSITY



LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY

40,105

Bought

June 28, 1920

40, 105

Fossilium Catalogus

I: Animalia.

Editus a

F. Frech.

Pars 9:

E. Hennig

Stegosauria.

Einzel-Preis: Mark 1.50

Preis für Subscribenten auf Abteilung I: Mark 1.20

„ „ „ „ „ „ Ia.II: Mark 1.—

W. Junk

Berlin W. 15

21. VIII. 1915.

W. JUNK, Berlin W. 15.
Verlag für Naturwissenschaften.

 Soeben erschien:

A. Brongniart
Histoire des Végétaux fossiles

2 volumes (en 15 fascicules) in Quarto. 1828 à 1837.
XII, 488 et 72 pages avec 199 planches in Quarto et
in Folio.

Preis 300 Mark.

Fossilium Catalogus

I: Animalia. Editus a F. Frech.

- Pars 1: F. Frech, Ammonoëtes devonici. 1913. (M. 4) M. 2,65.
„ 2: W. Teppner, Lamellibranchiata tertiaria.
„ „Anisomyaria“. I. 1914. (M. 6) M. 4.
„ 3: Ch. Schuchert, Stellerioidea palaeozoica. 1914.
(M. 5,10) M. 3,40.
„ 4: F. de Huene, Saurischia et Ornithischia triadica.
1914. (M. 2) M. 1,30.
„ 5: J. Felix, Anthozoa palaeocretacea. 1914.
(M. 8,10) M. 5,40.
„ 6: — , Anthozoa cenomanica. 1914.
(M. 5,70) M. 3,80.
„ 7: — , Anthozoa neocretacea. 1914.
(M. 12) M. 8.
„ 8: C. Diener, Cephalopoda triadica. (Im Druck.)
-

II: Plantae. Editus a W. Jongmans.

- Pars 1: W. Jongmans, Lycopodiales I. 1913. (M. 5) M. 3,30.
„ 2: — , Equisetales I. 1914. (M. 5,10) M. 3,40.
„ 3: — , — II. 1914. (M. 3,50) M. 2,30.
„ 4: — , — III. 1914. (M. 10,10) M. 6,70.
„ 5: — , — IV. 1915. (M. 24) M. 16.
„ 6: K. Nagel, Juglandaceae. 1915. (M. 8,30) M. 5,50.
„ 7: W. Jongmans, Equisetales V. 1915. (M. 6,40) M. 4,30.

Fossilium Catalogus

I: Animalia.

Editus a

F. Frech.

Pars 9:

E. Hennig

Stegosauria.



W. Junk

Berlin W. 15.

1915.

Druck von A. Hopfer in Burg b. M.

Literatur.

Aus dem Inhalt
(gesperrt be-
deutet erstmaliges
Auffreten des
Namens).

- | | |
|--|---|
| 1. 1832. G. A. Mantell, Memoir on the Hylaeosaurus, a newly discovered fossil reptile from the strata of Tilgate forest. Geology of the South-East of England. S. 289. | Hylaeo-
saurus |
| 2. 1841. G. A. Mantell, Memoir on a portion of a lower jaw of the Iguanodon and on the remains of the Hylaeosaurus and other Saurians. Philos. Trans. S. 141—144 (Hylaeosaurus or Wealden Lizard). Taf. VI, 9—11 u. X. | Hylaeosaurus |
| 3. 1841. R. Owen, British Association report on fossil reptiles. S. 116. | Hylaeosaurus
+ Megalos. +
Iguanodon =
'Dinosauria' |
| 4. 1844. G. A. Mantell, Medals of Creation. S. 734 (zit. im Kat. Brit. Mus.; mir nicht zugänglich). | Hylaeosaurus
Oweni |
| 5. 1849. Melville, Notes on the vertebral column of the Iguanodon (in Mantell: Additional observations on the osteology of the Iguanodon and Hylaeosaurus). Philos. Trans. S. 294 u. 299/300. Taf. XXVII, XXXII. | Hylaeosaurus |
| 6. 1850. G. A. Mantell, On a dorsal dermal spine of the Hylaeosaurus, recently discovered in the strata of Tilgate forest. Philos. Trans. S. 391 bis 392. Taf. XXVII. | Hylaeosaurus |
| 7. 1856. Leidy, Notice of remains of extinct reptiles and fishes, discovered.... in the Bad Lands of Judith river, Nebraska-Territory. Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. Bd. VIII. S. 72—73. | Palaeoscinc-
us costatus |
| 8. 1858. R. Owen, Monograph on the fossil reptiles of the Wealden and Purbeck Formations. Palaeontogr. Soc. London. S. 8—26. Taf. IV—XI. | Hylaeosaurus
armatus |
| 9. 1860. Leidy, Extinct vertebrata from the Judith river and great lignite formations of Nebraska. Trans. Amer. Philos. Soc. XI. S. 139—154. Taf. VIII—XI. | Troodon
formosus,
Palaeoscincus
costatus |
| 10. 1861. R. Owen, Palaeontology, Dinosauria. S. 286, 295. | Scelido-
saurus,
Hylaeosaurus |
| 11. 1861. R. Owen, Monograph on the fossil reptiles of the Wealden and Purbeck-formations. Palaeontogr. Soc. London. S. 35—39. Taf. VIII. | Echinodon
Becklesii |
| 12. 1861/63. R. Owen, Monograph of the Reptilia of the Liassic formations I u. II. Palaeontogr. Soc. London. | Scelidosaurus
Harrisonii |

13. 1866. W. Fox, a) On a new Wealden Saurian named Polacanthus. Report of the 25th meeting of the British Association for the advancement of Science (Sept. 1865). Notices and abstracts. S. 56. b) Illustr. London News (Zeichnungen!).
14. 1867. Huxley, On Acanthopholis horridus, a new reptile from the Chalk-marl. Geol. mag. Dec. I. Bd. IV. S. 65—67. Taf. V.
15. 1869. H. G. Seeley, Index to fossil remains of Aves, Ornithosauria and Reptilia.
16. 1870. Huxley, On the classification of the Dinosauria, with observations on the Dinosauria of the Trias. Quart. journ. geol. soc. Bd. XXVI. S. 32—51.
17. 1871. Seeley, On Acanthopholis platypus (Seeley), a Pachypod from the Cambridge upper Greensand. Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 4. Bd. VIII. S. 305. Taf. VII.
18. 1871. Bünzel, Die Reptilienfauna der Gosauformation in der Neuen Welt bei Wiener Neustadt. Abh. k. k. geol. Reichsanst. Bd. V. S. 7—18. Taf. III—VIII.
19. 1874. Hulke, Note on a reptilian tibia and humerus (probably of Hylaeosaurus) from the Wealden formation of the Isle of Wight. Quart. journ. geol. soc. Bd. XXX. S. 516—520. Taf. XXXI.
20. 1874. R. Owen, Monograph of a fossil dinosaur (Omosaurus armatus Owen) of the Kimmeridge clay. (in: A monograph of the fossil reptilia of the Mesozoic formations.) Palaeontogr. Soc. S. 45 bis 93. 95—97. Taf. XI—XXIV.
21. 1875. H. G. Seeley, On the maxillary bone of a new Dinosaur (Priodontognathus Phillipsii), contained in the Woodwardian Museum of the University of Cambridge. Quart. journ. geol. Soc. Bd. XXXI. S. 439—443. Taf. XX.
22. 1876. R. Owen, Description and illustrated Catalogue of the fossil reptilia of South-Africa in the collection of the British Museum. London. S. 14—15. Taf. XIII, 1—4 und LXX, 2.
23. 1876. W. Davies, On the Exhumation and Development of a large fossil Reptile (Omosaurus
- Polacanthus
- Acanthopholis horridus
- Acanthopholis stereocercus, macrocercus, platypus
- Scelidosauridae (=Thecodontos., Hylaeos., Polacanthus?, Acanthopholis, Scelidosaurus).
- Acanthopholis platypus (=Macrorosaurus Seel. Quart. journ. 1876, S. 440).
- Danubiosaurus anceps, Struthiosaurus austriacus, Hylaeosaurus, Scelidosaurus
- Hylaeosaurus, Polacanthus Foxii Mant.
- Omosaurus armatus, Omosaurus hastiger
- Priodontognathus Phillipsii Seeley
- Anthodon serrarius
- Omosaurus armatus

- armatus Owen) from the Kimmeridge Clay, Swindon, Wiltsh. Geol. Mag. Dec. 2. Bd. III. S. 193. Taf. VII—VIII.
24. 1877. O. C. Marsh, A new order of extinct reptilia (Stegosauria) from the Jurassic of the Rocky Mountains. Amer. Journ. of Sci. and Art. Bd. XIV. S. 513.
25. 1878. E. D. Cope, A new genus of Dinosauria from Colorado. Amer. Naturalist. Bd. XII. S. 188 bis 189.
26. 1879. E. D. Cope, New jurassic Dinosauria. Ebenda. Bd. XIII. S. 404.
27. 1879. H. G. Seeley, On the dinosauria of the Cambridge Greensand. Quart. journ. geol. Soc. Bd. XXXV. S. 591—636. Taf. XXXIV—XXXV.
28. 1879. O. C. Marsh, *Stegosaurus unguatus*, sp. nov. (in: Notice of new jurassic reptiles.) Amer. Journ. Sci. and Art. Bd. XVIII. S. 504.
29. 1880. O. C. Marsh, Principle characters of American jurassic Dinosaurs. Teil III. Amer. Journ. Sci. and Art. Bd. XIX. S. 253—259, Taf. VI—XI.
30. 1881. O. C. Marsh, Princ. charact. usw., Teil IV: Spinal cord, pelvis and limbs of *Stegosaurus*. Amer. Journ. Sci. and Art. Bd. XXI. S. 167—170, Taf. VI—VIII.
31. 1881. J. W. Hulke, *Polacanthus foxi*, a large undescribed dinosaur from the Wealden formation in the Isle of Wight. Philos. Trans. Bd. 172. S. 653—662. Taf. LXX—LXXVI.
32. 1881. Seeley, The reptile fauna of the Gosau formation preserved in the geological Museum of Vienna. (m. Appendix: On the geological horizon of the fossiles at Neue Welt, west of Wiener Neustadt, von E. Sueß). Quart. journ. geol. Soc. S. 628—670.
33. 1887. J. W. Hulke, Some Dinosaur remains, Part. II: *Omosaurus*. Quart. journ. geol. soc. Bd. 43. S. 699—702.
34. 1887. J. W. Hulke, Supplemental note on *Polacanthus Foxii*. Philos. Trans. Bd. 178. S. 169—172. Taf. VIII—IX.
35. 1887. E. Koken, Die Dinosaurier, Krokodilier und *Sauropterygier* des norddeutschen Wealden. Pa-
- Stego-*
sauria,
Stegosaurus
armatus
Hypsirho-
phus
discurus
Hypsirhophus
seeley-
anus
Acanthopholis
stereocercus
eucercus,
Anoplosau-
rus curto-
notus,
Eucercos-
saurus
tenyspon-
dylus,
Syngono-
saurus
macro-
cercus
Stegosaurus
ungulatus
- Stegosaurus*
- Polacanthus*
Foxi
- Crataeo-*
mus lepi-
dophorus
Crataeo-
mus Paw-
lowitschii
Struthios.
austriacus
Acanthopholis
horridus
Omosaurus
durobri-
vensis
Polacanthus
Foxii
- Hylaeosau-*
rus (?) sp.

- laeontol. Abhandl. Bd. III. H. 5. S. 314—316, 318—327. Taf. XXXI, 1 und Taf. XXX.
36. 1887. O. C. Marsh, The skull and dermal armour of Stegosaurus. (Principal characters of American jurassic dinosaurs, Teil 9.) Amer. Journ. of Science and Art. Bd. XXIV. S. 413ff. Taf. VI bis IX.
37. 1888. B. Lydekker, Catalogue of the fossil Reptilia and Amphibia in the British Museum. Teil I. S. 176—191.
38. 1888. O. C. Marsh, Notice of a new genus of Sauro-poda and other new dinosauria from the Potomac formation. Amer. Journ. of Sci. XXXV. S. 89—94.
39. 1889. O. C. Marsh, Nodosaurus textilis gen. et sp. nov. (in: Notice of gigant. horned Dinos. from the Cretaceous.) Am. Journ. Sci. Bd. 38. S. 175.
40. 1889. O. C. Marsh, Comparison of the principal forms of the Dinosauria of Europe and America. Amer. Journ. of Science. Bd. XXXVII. S. 326.
41. 1890. Lydekker, Catal. of fossil Reptiles and Amphibia. Bd. IV. Supplement. S. 251/52.
42. 1890. A. S. Woodward und Ch. D. Sherborn, A catalogue of British fossil Vertebrata. London.
43. 1891. O. C. Marsh, Restoration of Stegosaurus. Amer. Journ. of Science. Bd. XLII.
44. 1891. H. Woods, Catalogue of the type fossils in the Woodwardian Museum, Cambridge.
45. 1892. O. C. Marsh, Notes on mesozoic vertebrate fossils. Am. Journ. of Sci. XLIV. S. 173/4. Taf. III, 3.
46. 1892. R. Lydekker, On part of the pelvis of Polacanthus. Quarterly journ. geol. Soc. Bd. 48. S. 148—149.
47. 1892. H. G. Seeley, On the os pubis of Polacanthus foxii. Quarterly journ. geol. Soc. Bd. 48. S. 81—95. Taf. I.
48. 1893. Hutchinson, Extinct monsters. London. (Populäre Darstellung.) S. 103—115.
49. 1895. O. C. Marsh, Restoration of some European Dinosaurs, with suggestions as to their place among the Reptilia. Am. Journ. Sci. Bd. 50. S. 407—412. Taf. VI.
50. 1895. O. C. Marsh, On the affinities and Classification of the Dinosaurian Reptiles. Am. Journ. Sci. Bd. 50. S. 496/97.
51. 1896. O. C. Marsh, Classification of Dinosaurs. Geol. Mag. S. 388—400.
- Stenopelix valdensis v. Meyer
Stegosaurus
- Omosauridae,
Scelidosauridae
- Priconodon crassus
- Nodosaurus textilis
- Stegosauria
- Omosaurus zu Stegosaurus
- Formen- u. Literatur-nachweis bis 1890
- Stegosaurus
- Palaeoscincus latus, Meniscoëssus, Stegosaurus Diracodon
- Polacanthus
- Polacanthus
- Rekonstruktionen v. Scelidosaurus u. Stegosaurus
- Scelidosaurus-Rekonstruktion
- Stegosauridae, Scelidosauridae, Nodosauridae

52. 1896. O. C. Marsh, Vertebrate fossils (Emmons, Cross, Eldrige: Geology of the Denver basin, Colorado. Cap. II Paleontology, Sect. II). Washington. U. S. Geol. Surv. XXVII. S. 473.
53. 1896. O. C. Marsh, The Dinosaurs of North-America. 16. Ann. Rep. U. S. Geol. Surv. Washington.
54. 1901. v. Huene, Notizen aus dem Woodwardian-Museum in Cambridge. Zentralbl. f. Min., Geol. Paläont. S. 717—718.
55. 1901. F. A. Lucas, A new dinosaur, *Stegosaurus marshi*, from the Lower Cretaceous of South Dakota. Proc. U. S. Nat. Mus. Bd. 23. S. 591 bis 592. Taf. 23—24.
56. 1902. F. A. Lucas, The generic name *Omosaurus*, und A new generic name for *Stegosaurus Marshi*. Science. Bd. 16. Nr. 402. S. 435.
57. 1902. O. P. Hay, Bibliography and Catalogue of the fossil vertebrata of North America. Bull. No. 179. U. S. Geol. Surv. S. 495.
58. 1902. Lambe, Contributions to Canadian Paleontology III, 7. II: „On Vertebrates of the Mid-Cretaceous of the N-W-territory. Art. 2: New genera and species from the Belly-river-series“. Geol. Surv. Canada. Bd. III, Teil II. S. 54. Taf. 11—21.
59. 1902. von Huene, *Stegosaurus* sp. im Sedgwick Museum, Cambridge. Zentralbl. Min., Geol., Paläont. (teste Nopcsa 1911. Offenbar irriges Zitat, die betr. Arbeit nicht auffindbar.)
60. 1903. Fr. Nopcsa, Ueber *Stegoceras* und *Stereocephalus*. Zentralbl. f. Min., Geol., Paläont. S. 266/67.
61. 1905. Hatcher, „Vertebrate fauna“ in: Geology and Paleontology of the Judith river beds, von Stanton u. Hatcher. Bull. U. S. Geol. Surv. No. 257. S. 88—89 und 102—103.
62. 1905. S. W. Williston, A new armoured Dinosaur from the Upper Cretaceous of Wyoming. Science N. S. Bd. XXII. S. 503—504.
63. 1905. Fr. Nopcsa, *Polacanthus* (Notes on British Dinosaurs II). Geol. mag. S. 241—250. Taf. XII.
64. 1905. L. Dollo, Les Dinosauriens adaptés à la vie quadrupède secondaire. Bull. Soc. belge de géologie, de paléontol. et d'hydrogr. Bd. XIX. S. 441—448. Taf. XI—XII.
65. 1907. Marsh, Hatcher u. Lull, The *Ceratopsia*. Monogr. Nr. 49. Un. St. Geol. Surv. Washington 1907. S. 12, 155—57.
66. 1907/08. Fr. von Huene, Die Dinosaurier der europäischen Triasformation mit Berücksichtigung der außereuropäischen Vorkommnisse. Geol. u. palaeont. Abhandlungen. Supplem. Bd. I. Kap. VIII. S. 351—375.

„*Omosaurus*
Leedsi“
Seel.

Stegosaurus
marshi

Dacentru-
rus, Hopli-
tosaurus
marshi

Superfam.
Stego-
sauroidea

Stereoce-
phalus
tutus
(*Stego-*
ceras)

Stegosaurus
sp.

*Stegoceras**Steo-*
recephalus
Acantho-
pholididae

Stereo-
cephalus =
Palae-
oscincus

Stegopelta
landeren-
sis

Polacanthus

Stegosaurus

Sterrholophus,
Stegoceras,
Monoclonius,
Nodosaurus

Verhältn. d.
Theropoden
zu den Ortho-
poden.
Stammbaum

67. 1908. B. Brown, The Ankylosauridae, a new family of armored Dinosaurs from the upper Cretaceous. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Bd. XXIV. S. 187—201. Ankylosauridae
Ankylosaurus magniventris
68. 1909. F. v. Huene, Skizze zu einer Systematik und Stammesgeschichte der Dinosaurier. Zentralbl. f. Min., Geol., Paläontol. S. 12—22. Omosauridae,
Stegosauridae, Ankylosauridae
69. 1909. G. R. Wieland, A new armored Saurian from the Niobrara. Amer. Journ. of Sc. S. 250. Hierosaurus
sternbergii
70. Ch. H. Sternberg, An armoured Dinosaur from the Kansas Chalk. Geolog. papers. S. 257/58.
71. 1910. O. Abel, Die Rekonstruktion des Diplodocus. Abh. k. k. zool.-botan. Ges. Wien. Bd. V. H. 3. S. 6. Omosauridae
(Diracodon,
?Priconodon),
Stegosauridae
(Stegosaurus)
72. 1910. Rich. S. Lull, Dinosaurian distribution. Amer. Journ. of Science. Bd. XXIV. S. 1—39.
73. 1910. Rich. S. Lull, Stegosaurus unguulatus Marsh, recently mounted at the Peabody Museum of Yale University. Amer. Journ. of Science. Bd. XXX. S. 361—377. Stegosaurus
unguulatus
74. 1910. Rich. S. Lull, The armour of Stegosaurus. Amer. Journ. of Science. 4. ser. Bd. XXIX. S. 201—210. Stegosaurus
75. 1910. Roy L. Moodie, An armoured Dinosaur from the upper Cretaceous of Wyoming. Kansas Univ. Sc. Bull. Bd. V. Nr. 14. S. 257—273, Taf. 55—59. Stegopelta
landerensis
76. 1910. Fr. von Huene, Über den ältesten Rest von Omosaurus (Dacentrurus) im englischen Dogger. Neues Jahrb. Min., Geol., Paläont. I. S. 75. Omosaurus
vetustus
77. 1910/11. F. Nopcsa, Omosaurus Lennieri, un nouveau Dinosaurien du Cap de la Hève. Bull. soc. géol. de Normandie. Bd. XXX. Omosaurus
Lennieri
78. 1911. Zittel-Broili, Grundzüge der Paläontologie. München-Berlin. S. 293—295. Zählt mehr als
30 Gattungen unter
Stegosauridae auf.
79. 1911. F. Nopcsa, Stegosaurus prisceus Nopcsa (Notes on British Dinosaurs). Geol. Mag. S. 109—115 u. 145—153. Stegosaurus
prisceus
80. 1911. G. R. Wieland, Notes on the armored Dinosaurs. Amer. Journ. Sci. Bd. 31. S. 112, 124. Hierosaurus
Sternbergii
81. 1911. Roy L. Moodie, Armored cretaceous Dinosaurs. (Nähere Angaben nicht auffindbar, Arbeit mir nicht zugänglich.)
82. 1912. Rich. S. Lull, The armored dinosaur Stegosaurus unguulatus, recently restored at Yale University. Verh. VIII. Internat. Zool.-Kongreß Graz. S. 672—681. Stegosaurus
unguulatus
83. 1912. Ch. W. Gilmore, The mounted skeletons of Comptosaurus in the U. S. Nat. Mus. Proceed. U. S. Nat. Mus. Bd. XXXVI. S. 197—332. Taf. 6—20. Stegos.-
Reste im
Lageplan

84. 1913. G. Tornier, Reptilia (Paläontologie). Handwörterbuch d. Naturwissensch. Fischer-Jena. S. 373 u. Fig. 45. Stegosauridae (Scelidosaurus, Polacanthus, Stegosaurus)
85. 1914. Fr. von Huene, Über die Zweistämmigkeit der Dinosaurier, mit Beiträgen zur Kenntnis einiger Schädel. Neues Jahrb. Min., Geol., Paläont. Beil. Bd. XXXVII. S. 580/82. Stegosaurus
86. 1914. Charles W. Gilmore, Osteology of the armored Dinosauria in the United States National Museum, with special references to the genus Stegosaurus. 89. Bulletin. Unit. St. Nat. Mus. Washington 1914. 136 Seiten. 13 Taf. Stegosaurus stenops, (altispinus =) longispinus, Lagepläne d. Grabungen, Rekonstruktionen
87. 1915. E. Hennig, Kentrosaurus aethiopicus, der Stegosauride des Tendaguru. Sitz.-Ber. Ges. Nat. Freunde z. Berlin. Kentrosaurus aethiopicus

Subclassis **Dinosauria.**

Ordo **Praedentata** Marsh.

Subordo **Stegosauria** Marsh 1877.

(Anm.: Die bisher aufrecht zu erhaltenden Gattungsnamen und diejenigen Arten, die durch genügende Funde und Beschreibung gesichert erscheinen, sind durch Sperrdruck hervorgehoben und allein durchnummeriert worden. Es bedarf keiner Betonung, daß solche Unterscheidungen nicht scharf sein, daher auch gelegentlich ungerecht erscheinen können.)

Familia **Scelidosauridae** Huxley 1870.

I. Genus **Scelidosaurus** Owen 1861/63.

1. *Harrisonii* Owen 1861/63. Obere Lagen des unteren Lias; Charmouth, Dorsetshire. (Ein größeres, sehr vollständiges Skelett, Teile eines kleineren. Original Brit. Mus. Nr. 1111.)

II. Genus **Echinodon** Owen 1861.

2. *Becklesii* Owen 1861. Purbeck; Kliff der Durdleston-Bay. (Schädelteile mit Zähnen.)

Familia **Stegosauridae** Marsh 1881.

III. Genus **Stegosaurus** Marsh 1877.

3. *armatus* Marsh 1877. Typ in Morrison-beds; Ostabfall der Rocky Mountains unweit Morrison, Colorado. (Zahlreiche Skelette. Typ im Yale University Museum, New Haven, Nr. 1850.)
ungulatus Marsh 1879. Nur sexueller Unterschied gegen vorigen? Atlantosaurus-beds. (Zahlreiche Skelette. 2 Cotypen im Yale University Museum, New Haven, Nr. 1853 u. 1858.)
affinis Marsh 1881. Nomen nudum. Typ im Yale University Museum, New Haven.
4. *stenops* Marsh 1887. Wealden (Morrison beds); Fremont County, Colorado, Garden Park bei Canon City. (Skelett in situ aus Quarry 1. Washington, Unit. Stat. Nat. Mus. Nr. 4934.)
sulcatus Marsh 1887. Ein altes Individuum von *Stegos. ungu-latus* nach Gilmore. Type aus Morrison beds von Quarry 13 bei Como, Albany county, Wyoming. Washington, Unit. Stat. Nat. Mus. Nr. 4937.

duplex Marsh 1887. (Nachträglich, doch zu Unrecht von *St. ungu-
latus* abgetrennt. New Haven, Yale University, Peabody-
Museum. Nr. 1858. In Rekonstruktion des *St. ungu-
latus* wieder aufgenommen durch Lull.)

5. *priscus* Nopcea 1911. Oxford; Fletton bei Peterborough.
(29 Wirbel, Rippen, Humerus, Ulna, Femur, Teile von Tibia
und Fibula, 1 Carpale (?), Astragalus, Calcaneum, Teile
der Iliä, Pubis, Ischia, Hautverknöcherungen von einem
Individuum. Brit. Mus. London. Nr. 3167. Ferner *Stegos.*
sp. v. Huene, Pubis-Teil und Hautplatten eines zweiten Tieres
im Woodwardian-Mus., Cambridge.)

6. *longispinus* Gilmore 1914. Morrison beds; östl. Alcova,
Natrona county, Wyoming. (Nicht vollständiges Exemplar
in Laramie, Museum der Univ. Wyoming. Nr. D 54.)

[*altispinus* Gilmore 1914. Wohl irrtümlich für *longispinus* unter
Abbild. auf S. 81, da in die eigene Liste der Stegosaurier auf
S. 104 nicht aufgenommen.]

discurus (Cope) }
seeleyanus (Cope) } s. *Hypsirhophus*.

durobrivensis (Hulke) s. *Omosaurus*.

armatus }
hastiger } s. *Dacentrurus*.
durobrivensis }

Genus **Diracodon** Marsh 1881. Zu *Stegosaurus* gehörig.

laticeps Marsh 1881. Lediglich Altersunterschied gegen *Stego-
saurus ungu-
latus*. [Originale: Yale University Museum.
Nr. 1885. (Zwei Kiefertteile) und United States National
Museum. Nr. 4288. (Sonstige Teile verschiedener Skelette.)]

Genus **Hypsirhophus** Cope 1878. Mit *Stegosaurus* identisch?

discurus Cope 1878. Ungenügend bekannt, desgl. der Fundort.
(Original: Zähne, Beinknochen, Wirbel. New York, Americ.
Mus. Nat. Hist. Nr. 1878.)

seeleyanus Cope 1879. Ungenügend bekannt. (Original: New
York, Americ. Mus. Nat. Hist. Nr. 1879.)

Genus **Priconodon** Marsh 1888. Ganz ungenügend bekannt, von *Stego-
saurus* nicht mit voller Sicherheit abzutrennen.

crassus Marsh 1888. 1 Zahn aus Potomac-Formation; Prince
George County, Maryland. (Andere Skeletteile von andern
Fundplätzen in Zugehörigkeit ganz fraglich.)

Genus **Omosaurus** Owen 1875. Durch Leidy 1856 vorweggenommener
Name; daher zu ersetzen durch:

IV. Genus **Dacentrurus** Lucas 1902.

7. *armatus* Owen 1875. Kimmeridge; Swindon, England. (Nahezu
vollständiges Skelett, doch ohne Schädel und Schultergürtel.
Brit. Mus. Nr. 46013.)

hastiger Owen 1875. Kimmeridge; Wootton Bassett, Wiltshire,
England. (Nur zwei Stacheln. Brit. Mus. Nr. 46320—46322.)

8. *durobrivensis* Hulke 1887. Oxford; Peterborough, Northamp-
tonshire. (Sacrum mit Iliä, 1 Femur, 1 Metapodium, Haut-
panzerreste.) Coll. Leeds. Sedgwick-Museum, Cambridge.

Phillipsi Seeley 1892. Oxford (coralline oolite); Slingsby, Eng-
land. (Einzelnes Femur. Mus. d. Yorkshire Philos. Soc.,
York Woodwardian-Mus. Cambridge?) s. *Priodontognathus*!

[*Leedsi* (Seeley). Oxford; Fletton bei Peterborough. Vermeint-
liche Schwanzkammplatte nach von Huene 1901, wahrschein-
lich Operculum eines Ganoiden *Leedsia* (*Leedsichthys*) proble-
matica Smith-Woodw. geol. mag. 1889, S. 451/53 u. Cat. Foss.
Fish. Brit. Mus. Teil III, S. 414.]

vetustus von Huene 1910. Dogger (wahrscheinlich great oolite, nicht forest marble); Enslow Bridge bei Bletchingdon, Oxford. (Einzelnes Femur. Univ.-Mus. Oxford.)

9. *Lennieri* Nopcsa 1910/11. Kimmeridge; Strand von Octeville bei Le Havre. (Einige Wirbel, Ilium, Teile von Pubis, Ischium, Femur. Mus. d'Hist. nat. Le Havre.)

Genus *Prionotognathus* Seeley 1875. (Vom Autor 1892 als Ersatz für „*Omosaurus*“ vorgeschlagener Gattungsname.)

Phillipsii Seeley 1869. Zuerst als *Iguanodon* aufgefaßt, dann zur selbständigen Gattung erhoben, später Zugehörigkeit zu *Omosaurus* vermutet. (Einzelnes bezahntes Kieferstück. Fundort unbekannt. Oxford?)

V. Genus *Kentrosaurus* Hennig 1915.

10. *aethiopicus* Hennig 1915. Oberes Kimmeridge und Wealden; Tendaguru, Deutsch-Ostafrika. (Zahlreiche Exemplare, nur Kieferknochen noch unbekannt. Mus. f. Naturkunde, Univ. Berlin.)

VI. Genus *Anthodon* Owen 1876.

11. *serrarius* 1876. Wood-beds der Uitenhage-Formation (Unterkreide, vermutlich Wealden; nicht Perm!) „*Iguanodonhoek*“ am Bushmansriver, Gebiet von Grahamstown — Port Elizabeth, Natal, Südafrika. (Original: Brit. Mus. London. Nr. SA30: Schädelstück mit Zähnen; und Nr. SA 31: Block mit Abdrücken und Fragmenten von Knochen.)

sp. Lyd. Spätere Funde, im Catalog des Brit. Mus. erwähnt.

VII. Genus *Hylaeosaurus* Mantell 1832.

12. *Oweni* Mantell 1844. Wealden; mehrere Fundpunkte in England. (Zähne nicht mit Gewißheit bekannt. Brit. Mus. London. Zusammenhängende Skeletteile. Nr. 3775.)

armatus Owen 1858. Auf das gleiche Original bezogen wie *H. Oweni*.

? *sp.* Koken 1887. 2 Schwanzwirbelkörper. Prov.-Mus. Hannover. Wealden, Weenzen, Duingerwald.

Nodosauridae Marsh 1890,
gegen **Acanthopholididae** Nopcsa 1903
und **Ankylosauridae** Brown 1908

einstweilen nicht abgrenzbar, daher hier unter dem ältesten
Namen noch vereint.

VIII. Genus *Polacanthus* Owen (teste Fox 1865/66).

13. *Foxii* Mantell (teste Hulke 1874) [Owen (M. S.) teste Lydekker 1888 Catal.]. Wealden; Insel Wight. (Original von Brixton: zusammenhängende Skeletteile. Vorderextremität bisher unbekannt. Alle Funde im Brit. Mus. Nr. R. 175.)

nov. sp. Lydekker 1892. Wealden; Insel Wight. (Hautpanzerreste.)

IX. Genus *Acanthopholis* Huxley 1867.

14. *horridus* Huxley 1867. Cenoman (unterster Chalkmarl; Copt Point bei Folkestone; upper greensand von Cambridge?). (Original: Schädelfragment, Zähne, Hautpanzer, wenige Reste von Wirbelsäule und Extremitäten. Teils Mus. d. Geol. Surv., teils Brit. Mus.)

stereocercus Seeley 1869. Cenoman (upper greensand); Cambridge. (Einige Wirbel, ein Stachelfragment. Woodwardian-Mus. d. Univ. Cambridge.)

eucercus Seeley 1879. Cenoman (upper greensand); Cambridge. (6 Schwanzwirbel. Woodwardian-Mus. d. Univ. Cambridge.)

macrocercus Seeley 1869. Cenoman (upper greensand); Cambridge. (Einige Wirbel. Woodwardian-Mus. d. Univ. Cambridge.)

[*platypus* Seeley 1869. ? ob Cenoman; Cambridge. Zu *Macrurosaurus* gehörig? (1 Sauropoden-ähnliches Metapodium. Woodwardian-Mus. d. Univ. Cambridge.)]

X. Genus **Anoplosaurus** Seeley 1879.

15. *curtonotus* Seeley 1879. Cenoman (upper Greensand); Cambridge. (Kieferstück, Wirbel, Rippen, Teile des Schultergürtels und der Extremitäten; Hautverknöcherungen unbekannt. Woodwardian Mus. Univ. Cambridge.)

major Seeley 1879. Cenoman (upper Greensand); Cambridge. (Einzelne Hals-Wirbelkörper, nachträglich von *Acanthopholis stereocercus* abgetrennt. Woodwardian Mus. Univ. Cambridge.)

XI. Genus **Struthiosaurus** Bunzel 1871. Dem folgenden identisch?

16. *austriacus* Bunzel 1871. Süßwasserhorizont der Gosau-Kreide; „Neue Welt“ bei Wiener Neustadt. (Vereinzeltes Hinterhaupt. Geol. Univ.-Mus. Wien.)

Genus **Crataeomus** Seeley 1881. Wenn vorgenannter Schädel hinzugehörig, hätte dessen Name auf die ganze Gattung überzugehen. (Ceratopside?)

Pawlowitschi Seeley 1881. Süßwasserhorizont der Gosau-Kreide; „Neue Welt“ bei Wiener Neustadt. (Panzer und mehrere Wirbel eines (?) Individuums. Geol. Univ. Mus. Wien.)

17. *lepidophorus* Seeley 1881. Süßwasserhorizont der Gosau-Kreide; „Neue Welt“ bei Wiener Neustadt. (Panzer, Schultergürtel, Extremitätenknochen, Rippen usw. Geol. Univ. Mus. Wien.)

Genus **Hoplosaurus** Seeley 1881.

ischyrus Seeley 1881. Süßwasserhorizont der Gosau-Kreide; „Neue Welt“ bei Wiener Neustadt. (Sehr schlechte Reste von Humerus, Scapula, Femur, Wirbel, Hautverknöcherungen eines Individuums. Geol. Univ. Mus. Wien.)

XII. Genus **Hoplitosaurus** Lucas 1902.

18. *Marshi* Lucas 1901. (Zunächst als *Stegosaurus* beschrieben.) Unt. Kreide; Calyco Canyon, Süd-Dakota. (1 Femur, Teile der Humeri und des Schultergürtels, einzelne Wirbelkörper, Rippenbruchstücke, Hautverknöcherungen. Un. Stat. Nat. Mus., Washington. Nr. 4752.)

Genus **Stegopelta** Williston 1911. (Mit *Palaeoscincus-Ankylosaurus* zu vereinigen?)

19. *landerensis* Williston 1911. Ob. Kreide (untere „Hailey shales“, nach Moodie und Wieland gleich oberem Benton, nach Williston unmittelbar über Benton-Kreide); Lander, Wyoming. (Kieferteile mit Zähnen, Fragmente von Ulna, Radius, Tibia, Fibula, Pubis, Ischium, Metatarsalia, Rippen, Sacrum und Rückenwirbeln, 2 Schwanzwirbel, zahlreiche Hautknöchelchen, -platten und -stachel. Walker Mus., Univ. Chicago.)

Genus **Palaeoscincus** Leidy 1856.

costatus Leidy 1856. Ob. Kreide (Judith river beds und Laramie); Judith river; Montana; Red deer river, Kanada. (Original: 1 Zahn, später in größerer Zahl gefundener Typ. In

gleicher Schicht etwa ein Dutzend Wirbel, eine Ulna ungewisser Herkunft, zunächst als zugehörig betrachtet.)

latus Marsh 1892. Ob. Kreide („Ceratops beds“); Wyoming. (1 Zahn.)

[*asper* Lambe 1902. Ob. Kreide (Judith-river beds Süßwasserschichten); Red deer river, Kanada. (Vereinzelte Zahnkrone, kaum in die Gruppe gehörig.)]

Genus *Stereocephalus* Lambe 1902. (Mit *Palaeoscincus* identisch, also durch jenen Namen, oder falls dieser in *Ankylosaurus* aufzugehen hat, dadurch zu ersetzen.)

tutus Lambe 1902. Ob. Kreide (Judith-river beds). Red deer river, Kanada. (Schädelstück, Zähne, Rippen, Hautverknöcherungen. Gehören nach Hatcher wahrscheinlich nicht zusammen, sondern umfassen auch Crocodilier-Reste.)

XIII. Genus *Ankylosaurus* Brown 1908.

20. *magniventris* Brown 1908. Ob. Kreide (Hell breek-beds); Gilbert Creek, Montana. (Schädel, 2 Zähne, Schultergürtel, 7 Hals-, 10 Rumpf-, 4 Schwanzwirbel, Rippen, Hautplatten. Amer. Mus. Nat. Hist., New York.)

Genus *Troodon* Leidy 1856.

formosus Leidy 1856. Ob. Kreide; Judith-river. (1 Zahn.)

XIV. Genus *Hierosaurus* Wieland 1909. (Mit *Stegopelta* noch nicht sicher zu vereinigen.)

21. *Sternbergii* Wieland 1909. Niobrara-Kalk (marin); westl. Kansas. (Nahezu vollständiges Skelett. Yale Univ. Mus., New Haven.)

XV. Genus *Nodosaurus* Marsh 1889.

22. *textilis* Marsh 1889. (Skelett und Panzer; Schädel und Zähne fehlen. Peabody-Museum, Yale University, New Haven. Nr. 1815 teste Hatcher.)

Incertae sedis.

Genus *Regnosaurus* Mantell 1848. (Iguanodontide?)

Northamptoni Mantell 1848. (1 Unterkiefer.)

Genus *Stegoceras* Lambe 1902. (Ceratopside?)

validus Lambe 1902. Ob. Kreide (Judith river beds); Kanada. (Zwei nach Hatcher bestimmt nicht zusammengehörige Schädelfragmente. Sammlg. d. Geol. Surv. Canada. Nr. 515a u. 1423.)

	England	Frankreich	Österreich	Vereinigtes Staaten	Kanada	Süd-Afrika	Ost-Afrika
(Tertiär?)			Gosau: Crataeomus Pawlowitschi, lepidophorus, Struthiosaurus austriacus, Hoplosaurus ischyrius	Laramie (Lance formation, Hell creek) Fox hills Montana-Gruppe { Bearpaw (marin) Pierre { Judith river beds Troodon formosus } Palaeoscincus (Niobrara marin Hierosaurus ? Stegopelta Sternbergii landerensis (Hailey-shales) Colorado-Gruppe { Ft. Benton ? Stegopelta landerensis Dakota	(Stegoceras) Palaeoscincus costatus Sterecephalus tutus		
Oberkreide							
Mittelkreide	Acanthopholis horridus, stereocercus, eucercus, Anoplosaurus major, curtonotus			Nodosaurus textilis			
Neokom Unterkreide (Comanche, Cloverly)							
Wealden (Morrison-, Atlantosaurus-, Como-beds)	Hylaeosaurus Oweni, Polacanthus Foxii			Stegosaurus armatus, unguulatus, affinis, stenops, sulcatus, duplex, longispinus, discurus, seelyanus, crassus, laticeps Hoplitosaurus Marshi		Anthodon serrarius Anthodon sp.	Kentrosaurus aethiopicus
Purbeck	Echinodon Becklesii						
Kimmeridge	Dacentrurus armatus, hastiger	Dacentrurus Lennieri					
Oxford	Dacentrurus Phillipsi, duronbrivensis, Stegosaurus priscus						
Dogger	Dacentrurus vetustus						
Lias	Seelidosaurus Harrisonii						

Index.

- Acanthopholididae 7, 12
Acanthopholis 4, 5, 12
aethiopicus 9, 12
affinis 10
altispinus 9, 11
Ankylosauridae 8, 12
Ankylosaurus 8, 14
Anoplosaurus 5, 13
anceps 4
Anthodon 4, 12
armatus (Hylaeosaurus) 3, 12
armatus (Omosaurus) 4, 11
armatus (Stegosaurus) 5, 10
asper 14
austriacus 4, 5, 13

Becklesii 3, 10

costatus 3, 13
crassus 6, 11
Crataeomus 5, 13
curtonotus 5, 13

Dacentrurus 7, 11
Danubiosaurus 4
Diracodon 6, 8, 11
discurus 5, 11
duplex 11
durobrivensis 5, 11

Echinodon 3, 10
eucercus 5, 13

formosus 3, 14
Foxii 4, 5, 12

Harrisonii 3, 10
hastiger 4, 11
Hierosaurus 8, 14
Hoplitosaurus 7, 13
Hoplosaurus 13
horridus 4, 5, 12
Hylaeosaurus 3, 4, 5, 12
Hypsirhophus 5, 11

ischyrus 13

Kentrosaurus 9, 12

landerensis 7, 8, 13
laticeps 11
latus 6, 14

Leedsii 7, 11
Lennieri 8, 12
lepidophorus 5, 13
longispinus 9, 11

macrocerus 4, 5, 13
magniventris 8, 14
major 13
Marshi 7, 13

Nodosauridae 6, 12, 14
Nodosaurus 6, 7
Northamptoni 14

Omosauridae 6, 8
Omosaurus 4, 5, 6, 7, 8, 11
Oweni 3, 12

Palaeoscincus 3, 6, 7, 13
Pawlowitschii 5, 13
Phillipsi 4, 11, 12
platypus 4, 13
Polacanthus 4, 5, 6, 7, 9, 12
Praedentata 10
Priconodon 6, 8, 11
Priodontognatus 4, 12
priscus 8, 11

Regnosaurus 14

Scelidosauridae 4, 6, 10
Scelidosaurus 3, 4, 9, 10
seeleyanus 5, 11
serrarius 4, 12
Stegoceras 7, 14
Stegopelta 7, 8, 13
Stegosauria 5, 6, 10
Stegosauridae 6, 8, 9, 10
Stegosaurus 5, 6, 7, 8, 9, 10
stenops 9, 10
Sterecephalus 7, 14
stereocercus 4, 5, 13
Sternbergi 8, 14
Struthiosaurus 4, 5, 13
sulcatus 10

textilis 6, 14
Troodon 3, 14
tutus 7, 14

ungulatus 5, 8, 10

validus 14
vetustus 8, 12
-





3 2044 128 43

